

# REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

## PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE

RISTRUTTURAZIONE DELLE OPERE PIU' VETUSTE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO

RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO  
S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA  
CENTRALE DI MUGNANO

## PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista

Il Concessionario

1	Luglio 2016	Aggiornamento per attività di cui all'art.26 del D.Lgs.18/04/16 n.50			
0	Luglio 2014	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
TITOLO :  ANALISI NUOVI PREZZI			Progettazione:		
Allegato	N° EC.01		Revisione:	1	Scala:

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Data:		5-set-16	
Fornitura e posa in opera di gruppo elettropompa costituito da : pompa ad asse verticale di tipo monogirante a doppio ingersso a cassa divisa, tenuta meccanica completa di base giunto e accoppiamento avente portata 400 l/s e prevalenza 45.00 mt.		ELENCO PREZZI UNITARI		Rif. Articolo NP_AE-001	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	50,000	29,01	1 450,50	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	50,000	26,82	1 341,00	
1.3 Operaio comune	ore uomo	50,000	24,05	1 202,50	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 3 994,00</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Pompa verticale c.s.	cad	1,000	52 400,00	52 400,00	
2.2 Accessori di montaggio	cad	1,000	500,00	500,00	
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 52 900,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto e imballo	q.li	30,00	21,20	636,00	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 636,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	4,000	76,74	306,96	
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 306,96</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>				<b>€ 57 836,96</b>	
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	57 836,96	8675,54	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	66 512,50	6651,25	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 15 326,79</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>				<b>€ 73 163,75</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>				<b>€ 73 164,00</b>	

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Data:		5-set-16	
Fornitura a piè d'opera di gruppo elettropompa costituito da : pompa ad asse verticale di tipo monogirante a doppio ingersso a cassa divisa, tenuta meccanica completa di base giunto e accoppiamento avente portata 400 l/s e prevalenza 45.00 mt.		ELENCO PREZZI UNITARI		Rif. Articolo NP_AE-002	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1					
1.2					
1.3					
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Pompa verticale c.s.	cad	1,000	52 400,00	52 400,00	
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 52 400,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto e imballo	q.li	30,00	21,20	636,00	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 636,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	1,000	76,74	76,74	
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 76,74</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 53 112,74</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	53 112,74	7966,91	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	61 079,65	6107,97	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 14 074,88</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 67 187,62</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 67 188,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di M.T. di consegna energia a tenuta d'arco interno in esecuzione isolata in SF 6 realizzato in conformità alle norme CEI 0-16			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			<b>Rif. Articolo</b> NP_AE-003		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	30,000	29,01	870,30	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	60,000	26,82	1 609,20	
1.3 Operaio comune	ore uomo	30,000	24,05	721,50	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 3 201,00</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Quadro elettrico MT consegna energia	cad	1,000	30 000,00	30 000,00	
2.2 Accessori di completamento	cad	1,000	300,00	300,00	
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 30 300,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto e imballo	q.li	25,00	21,20	530,00	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 530,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	6,000	76,74	460,44	
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 460,44</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 34 491,44</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	34 491,44	5173,72	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	39 665,16	3966,52	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 9 140,23</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 43 631,67</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 43 632,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Fornitura e posa in opera di trasformatore elettrico trifase in resina del tipo a perdite ridotte e basso consumo energetico - potenza nominale 1000 KVA - doppio rapporto di tensione primaria 10-20 KV tensione secondaria 400/231 V.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			<b>Rif. Articolo</b> NP_AE-004		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	20,000	29,01	580,20	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	40,000	26,82	1 072,80	
1.3 Operaio comune	ore uomo	20,000	24,05	481,00	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 2 134,00</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Trasformatore in resina 1000 kva 10 - 20 kv	cad	1,000	24 502,50	24 502,50	
2.2 Centralina elettronica	cad	1,000	687,50	687,50	
2.3 Gruppo ventilazione forzata	cad	1,000	649,00	649,00	
2.4 Accessori di completamento	cad	1,000	150,00	150,00	
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 25 989,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto e imballo	q.li	27,50	21,20	583,00	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 583,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	5,000	76,74	383,70	
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 383,70</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 29 089,70</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	29 089,70	4363,46	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	33 453,16	3345,32	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 7 708,77</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 36 798,47</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 36 798,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Data:			
Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di M.T. di arrivo linea da quadro consegna Enel e protezione trasformatori di potenza costituito da scomparti modulari a tenuta d'arco interno in esecuzione isolata in SF 6.		5-set-16			
		ELENCO PREZZI UNITARI			
		Rif. Articolo NP_AE-005			
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	30,000	29,01	870,30	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	60,000	26,82	1 609,20	
1.3 Operaio comune	ore uomo	30,000	24,05	721,50	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 3 201,00</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Quadro elettrico MT protezione trasformatori	cad	1,000	62 000,00	62 000,00	
2.2 Accessori di montaggio	cad	1,000	400,00	400,00	
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 62 400,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto e imballo	q.li	35,00	21,20	742,00	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 742,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	4,000	76,74	306,96	
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 306,96</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 66 649,96</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	66 649,96	9997,49	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	76 647,45	7664,75	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 17 662,24</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 84 312,20</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 84 312,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Fornitura e posa in opera di box di contenimento trasformatore da 1000 KVA		Data:	5-set-16
				ELENCO PREZZI UNITARI	
				Rif. Articolo	NP_AE-006
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	8,000	29,01	232,08	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	8,000	26,82	214,56	
1.3 Operaio comune	ore uomo	8,000	24,05	192,40	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 639,04</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Box di contenimento trasformatore	cad	1,000	3 300,00	3 300,00	
2.2 Accessori di montaggio	cad	1,000	40,00	40,00	
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 3 340,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto e imballo	q.li	2,00	21,20	42,40	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 42,40</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 4 021,44</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	4 021,44	603,22	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	4 624,66	462,47	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 1 065,68</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 5 087,12</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 5 087,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di B.T. 400 V di arrivo linea dai trasformatori, avviamento elettropompe e distribuzione servizi ausiliari realizzato in conformità alle norme CEI			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			<b>Rif. Articolo</b> NP_AE-007		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	40,000	29,01	1 160,40	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	80,000	26,82	2 145,60	
1.3 Operaio comune	ore uomo	40,000	24,05	962,00	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 4 268,00</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Quadro elettrico BT	cad	1,000	97 500,00	97 500,00	
2.2 Accessori di montaggio	cad	1,000	500,00	500,00	
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 98 000,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto e imballo	q.li	40,00	21,20	848,00	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 848,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	5,000	76,74	383,70	
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 383,70</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 103 499,70</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	103 499,70	15524,96	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	119 024,66	11902,47	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 27 427,42</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 130 927,12</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 130 927,00</b>



## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Data:			
Fornitura e posa in opera di un sistema in corrente continua costituito da quadro raddrizzatore di corrente da 40 A -230V/48 Vcc e gruppo stazionario di batterie al piombo ermetico da 40 Ah da 24 elementi a 48 Vcc -		5-set-16			
		ELENCO PREZZI UNITARI			
		Rif. Articolo NP_AE-008			
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	8,000	29,01	232,08	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	8,000	26,82	214,56	
1.3 Operaio comune	ore uomo	8,000	24,05	192,40	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 639,04</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Accumulatori stazionari al Pb ermetico da 40	cad	1,000	600,00	600,00	
2.2 Raddrizzatore 48 Vcc - 40 A	cad	1,000	8 300,00	8 300,00	
2.3 Accessori di montaggio e cablaggio	cad	1,000	50,00		
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 8 900,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto e imballo	q.li	3,00	21,20	63,60	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 63,60</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 9 602,64</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	9 602,64	1440,40	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	11 043,04	1104,30	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 2 544,70</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 12 147,34</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 12 147,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Fornitura e posa in opera di un quadro elettrico di bassa tensione 400 V- 50 Hz di sezionamento linea alimentazione elettropompa da installare nella sala macchine			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			<b>Rif. Articolo</b> NP_AE-009		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	4,000	29,01	116,04	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	4,000	26,82	107,28	
1.3 Operaio comune	ore uomo	4,000	24,05	96,20	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 319,52</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Quadro sezionamento linea elettropompa BT	cad	1,000	2 812,50	2 812,50	
2.2 Accessori di montaggio	cad	1,000	50,00	50,00	
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 2 862,50</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto e imballo	q.li	2,00	21,20	42,40	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 42,40</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 3 224,42</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	3 224,42	483,66	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	3 708,08	370,81	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 854,47</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 4 078,89</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 4 079,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

DESCRIZIONE			Data:		
Fornitura e posa in opera di apparecchiature e materiali per il completamento dell'allestimento elettromeccanico dei manufatti prefabbricati, sala macchine			5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_AE-010		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	20,000	29,01	580,20	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	20,000	26,82	536,40	
1.3 Operaio comune	ore uomo	20,000	24,05	481,00	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 1 597,60</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Elettroventilatori elicoidali	cad	6,000	600,00	3 600,00	
2.2 Persiana a gravità	cad	6,000	35,00	210,00	
2.3 Termostato ambiente	cad	3,000	50,00	150,00	
2.4 Telaio e controtelaio di fissaggio	cad	6,000	200,00	1 200,00	
2.5 Collegamenti elettrici ed accessori	cad	6,000	75,00	450,00	
2.6 Quadro elettrico di comando ventilatori	cad	3,000	350,00	1 050,00	
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 6 660,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto e imballo	q.li	2,00	21,20	42,40	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 42,40</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 8 300,00</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	8 300,00	1245,00	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	9 545,00	954,50	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 2 199,50</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 10 499,50</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 10 499,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

DESCRIZIONE			Data:				
Fornitura e posa in opera di una gru a ponte in esecuzione monotrave con paranco da 3000 Kg - comandi elettrici a mezzo pulsantiera - escluso carpenterie metalliche di appoggio delle vie di corsa e strutture di sostegno ed ancoraggio alla struttura			5-set-16				
ELEMENTI			U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
						Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>							
1.1	Operaio specializzato	ore uomo	50,000	29,01	1 450,50		
1.2	Operaio qualificato	ore uomo	50,000	26,82	1 341,00		
1.3	Operaio comune	ore uomo	50,000	24,05	1 202,50		
1.4							
1.5							
1.6							
1.7							
1.8							
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>							<b>€ 3 994,00</b>
<b>2.0 Materiali</b>							
2.1	Gru a ponte monotrave elettrica da 3000 Kg	cad	1,000	25 000,00	25 000,00		
2.2	Accessori di montaggio	cad	1,000	300,00	300,00		
2.3							
2.4							
2.5							
2.6							
2.7							
2.8							
2.9							
2.10							
2.11							
2.12							
2.13							
2.14							
<b>TOTALE MATERIALI</b>							<b>€ 25 300,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>							
3.1	Trasporto e imballo	q.li	30,00	21,20	636,00		
3.2							
3.3							
<b>TOTALE TRASPORTI</b>							<b>€ 636,00</b>
<b>4.0 Noli</b>							
4.1	Autogrù semovente	ore	20,000	76,74	1 534,80		
4.2							
4.3							
4.4							
<b>TOTALE NOLI</b>							<b>€ 1 534,80</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>						<b>€ 31 464,80</b>	
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>							
6.1	Spese generali (% di B)	%	15,00%	31 464,80	4719,72		
6.2	Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	36 184,52	3618,45		
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>							<b>€ 8 338,17</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>						<b>€ 39 802,97</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>						<b>€ 39 803,00</b>	

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Compenso a corpo per l'adeguamento ed implementazione del sistema di supervisione e telecontrollo per l'acquisizione e gestione di tutti i principali parametri delle apparecchiature di nuova installazione.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			<b>Rif. Articolo</b> NP_AE-012		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Specialista hardware	ore uomo	50,000	29,01	1 450,50	
1.2 Specialista software (Adeguamento SCADA)	ore uomo	150,000	26,82	4 023,00	
1.3 Analista programmatore	ore uomo	50,000	26,82	1 341,00	
1.4 Operaio comune	ore uomo	100,000	24,05	2 405,00	
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 9 219,50</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Schede di ingressi digitali D/I	cad	3,000	280,00	840,00	
2.2 Schede di uscite digitali D/O	cad	3,000	340,00	1 020,00	
2.3 Schede ingressi analogici I/A	cad	3,000	520,00	1 560,00	
2.4 Schede di uscita analogiche O/A	cad	3,000	980,00	2 940,00	
2.5 Cavi di collegamento	cad	200,000	3,90	780,00	
2.6 Morsettiere di interfacciamento	cad	3,000	180,00	540,00	
2.7 Supporti staffe accessori di motnaggio	cad	1,000	100,00	100,00	
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 7 780,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto e imballo	a corpo	1,00	100,00	100,00	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 100,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 17 099,50</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	17 099,50	2564,93	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	19 664,43	1966,44	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 4 531,37</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 21 630,87</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 21 631,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

DESCRIZIONE			Data:				
Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla manuale DN 500 - PN 10 completa di giunto di smontaggio a soffietto.			5-set-16				
ELEMENTI			U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
						Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>							
1.1	Operaio specializzato	ore uomo	8,000	29,01	232,08		
1.2	Operaio qualificato	ore uomo	8,000	26,82	214,56		
1.3	Operaio comune	ore uomo	8,000	24,05	192,40		
1.4							
1.5							
1.6							
1.7							
1.8							
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>							<b>€ 639,04</b>
<b>2.0 Materiali</b>							
2.1	Valvola a farfalla manuale DN 500 - PN 10	cad	1,000	3 246,00	3 246,00		
2.2	Giunto smontaggio a soffietto DN 500 - PN 10	cad	1,000	2 976,96	2 976,96		
2.3	Guarnizioni DN 500	cad	3,000	44,20	132,60		
2.4	Bulloni DN 500	cad	60,000	5,06	303,60		
2.5							
2.6							
2.7							
2.8							
2.9							
2.10							
2.11							
2.12							
2.13							
2.14							
<b>TOTALE MATERIALI</b>							<b>€ 6 659,16</b>
<b>3.0 Trasporti</b>							
3.1	Trasporto	q.li	4,70	21,20	99,64		
3.2							
3.3							
<b>TOTALE TRASPORTI</b>							<b>€ 99,64</b>
<b>4.0 Noli</b>							
4.1	Autogrù semovente	ore	0,500	76,74	38,37		
4.2							
4.3							
4.4							
<b>TOTALE NOLI</b>							<b>€ 38,37</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>						<b>€ 7 436,21</b>	
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>							
6.1	Spese generali (% di B)	%	15,00%	7 436,21	1 115,43		
6.2	Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	8 551,64	855,16		
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>							<b>€ 1 970,60</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>						<b>€ 9 406,81</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>						<b>€ 9 407,00</b>	

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno venturi DN 500 - PN 10.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			<b>Rif. Articolo</b> NP_AI-002		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	8,000	29,01	232,08	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	8,000	26,82	214,56	
1.3 Operaio comune	ore uomo	8,000	24,05	192,40	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 639,04</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Valvola di ritegno venturi DN 500 - PN 10	cad	1,000	21 125,00	21 125,00	
2.2 Guarnizioni DN 500	cad	2,000	44,20	88,40	
2.3 Bulloni DN 500	cad	40,000	5,06	202,40	
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 21 415,80</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto	q.li	3,00	21,20	63,60	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 63,60</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	0,500	76,74	38,37	
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 38,37</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 22 156,81</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	22 156,81	3323,52	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	25 480,33	2548,03	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 5 871,55</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 28 028,36</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 28 028,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

DESCRIZIONE:			Data:		
Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla flangiata motorizzata DN 500 - PN 10 completa unità teleinvertitrice e giunto di smontaggio a soffietto metallico			5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_AI-003		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	20,000	29,01	580,20	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	20,000	26,82	536,40	
1.3 Operaio comune	ore uomo	20,000	24,05	481,00	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 1 597,60</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Valvola a farfalla manuale DN 500 - PN 10	cad	1,000	3 246,00	3 246,00	
2.2 Attuatore elettrico con gruppo teleinvertitore	cad	1,000	5 197,00	5 197,00	
2.3 Giunto smontaggio a soffietto DN 500 - PN 10	cad	1,000	2 976,96	2 976,96	
2.4 Guarnizioni DN 500	cad	3,000	44,20	132,60	
2.5 Bulloni DN 500	cad	60,000	5,06	303,60	
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 11 856,16</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto	q.li	3,00	21,20	63,60	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 63,60</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	0,500	76,74	38,37	
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 38,37</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>				<b>€ 13 555,73</b>	
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	13 555,73	2033,36	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	15 589,09	1558,91	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 3 592,27</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>				<b>€ 17 148,00</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>				<b>€ 17 147,00</b>	



## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

DESCRIZIONE			Data:		
Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla flangiata motorizzata DN 700 - PN 10 completa unità teleinvertitrice e giunto di smontaggio a soffietto metallico			5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_AI-004		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	20,000	29,01	580,20	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	20,000	26,82	536,40	
1.3 Operaio comune	ore uomo	20,000	24,05	481,00	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 1 597,60</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Valvola a farfalla manuale DN 700 - PN 10	cad	1,000	6 904,00	6 904,00	
2.2 Attuatore elettrico con gruppo teleinvertitore	cad	1,000	5 197,00	5 197,00	
2.3 Giunto smontaggio a soffietto DN 700 - PN 10	cad	1,000	4 241,44	4 241,44	
2.4 Guarnizioni DN 700	cad	3,000	90,00	270,00	
2.5 Bulloni DN 700	cad	72,000	5,06	364,32	
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 16 976,76</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto	q.li	10,77	21,20	228,32	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 228,32</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	0,500	76,74	38,37	
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 38,37</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 18 841,05</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	18 841,05	2826,16	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	21 667,21	2166,72	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 4 992,88</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 23 833,93</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 23 834,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Data:		5-set-16	
Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommando corpo piatto DN 100 - PN 10.		ELENCO PREZZI UNITARI			
		Rif. Articolo		NP_AI-005	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	2,000	29,01	58,02	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	2,000	26,82	53,64	
1.3 Operaio comune	ore uomo	2,000	24,05	48,10	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 159,76</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Saracinesca a c.p. DN 100 - PN 10	cad	1,000	174,00	174,00	
2.2 Guarnizioni DN 100	cad	2,00	2,80	5,60	
2.3 Bulloni DN 100	cad	16,00	1,32	21,12	
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 200,72</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto	q.li	0,30	21,20	6,36	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 6,36</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 366,84</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	366,84	55,03	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	421,87	42,19	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 97,21</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 464,05</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 465,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

DESCRIZIONE:		Data:		5-set-16	
Fornitura e posa in opera di misuratore di livello completodi trasduttore di segnale 4-20 mA - dispaly di visulaizzazione e protezioni contro le sovratensioni sull'alimentazione e sul segnale .		ELENCO PREZZI UNITARI		Rif. Articolo NP_AI-006	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	8,000	29,01	232,08	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	8,000	26,82	214,56	
1.3 Operaio comune	ore uomo	8,000	24,05	192,40	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 639,04</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Misuratore di livello	cad	1,00	1 000,00	1 000,00	
2.2 Display controllore di soglia	cad	1,00	345,00	345,00	
2.3 Protezioni sovratensione su aliment. 110	cad	2,00	68,00	136,00	
2.4 Protezioni sovratensione su segnale 4-20 mA	cad	1,00	120,00	120,00	
2.5 Accessori di montaggio	cad	1,00	35,00	35,00	
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 1 636,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto	q.li	1,00	21,20	21,20	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 21,20</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>				<b>€ 2 296,24</b>	
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	2 296,24	344,44	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	2 640,68	264,07	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 608,50</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>				<b>€ 2 904,74</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>				<b>€ 2 904,00</b>	

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Data:		5-set-16	
Fornitura, posa in opera ed attivazione di misuratore di pressione costituito da trasduttore di segnale 4/20 mA.		ELENCO PREZZI UNITARI		Rif. Articolo NP_AI-007	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	8,000	29,01	232,08	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	8,000	26,82	214,56	
1.3 Operaio comune	ore uomo	8,000	24,05	192,40	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 639,04</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Misuratore di pressione	cad	1,00	700,00	700,00	
2.2 Display controllore di soglia	cad	1,00	345,00	345,00	
2.3 Protezioni sovratensione su aliment. 110	cad	2,00	68,00	136,00	
2.4 Protezioni sovratensione su segnale 4-20 mA	cad	1,00	120,00	120,00	
2.5 Accessori di montaggio	cad	1,00	50,00	50,00	
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 1 351,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto	q.li	1,00	21,20	21,20	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 21,20</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>				<b>€ 2 011,24</b>	
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	2 011,24	301,69	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	2 312,93	231,29	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 532,98</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>				<b>€ 2 544,22</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>				<b>€ 2 544,00</b>	

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad ultrasuoni per applicazioni su condotte esistenti di diametro fino al DN 900.		Data:	5-set-16
				ELENCO PREZZI UNITARI	
				Rif. Articolo	NP_AI-008
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	16,000	29,01	464,16	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	16,000	26,82	429,12	
1.3 Operaio comune	ore uomo	16,000	24,05	384,80	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 1 278,08</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Misuratore di portata ad ultrasuoni	cad	1,00	6 500,00	6 500,00	
2.2 Protezioni sovratensione su aliment. 110	cad	2,00	68,00	136,00	
2.3 Protezioni sovratensione su segnale 4-20 mA	cad	1,00	120,00	120,00	
2.4 Accessori di montaggio	cad	1,00	50,00	50,00	
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 6 806,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto	q.li	7,00	21,20	148,40	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 148,40</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 8 232,48</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	8 232,48	1234,87	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	9 467,35	946,74	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 2 181,61</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 10 414,09</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 10 415,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione: Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio.			Data: 5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_AI-009		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	0,012	29,01	0,35	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	0,012	26,82	0,32	
1.3 Operaio comune	ore uomo	0,012	24,05	0,29	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 0,96</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Pezzo speciale in acciaio	Kg	1,00	4,67	4,67	
2.2 Verniciatura esterna Vereposs o similare	Kg	0,027	7,21	0,19	
2.3 Verniciatura esterna poliuretanic	Kg	0,001	10,78	0,01	
2.4 Verniciatura interna resina epossidica per acqua potabi	Kg	0,005	5,50	0,03	
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 4,91</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Gruppo Ossiacetilene	ore	0,03	33,54	1,01	
4.2 Motosaldatrice	ore	0,03	46,49	1,39	
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 2,40</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 8,27</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	8,27	1,24	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	9,50	0,95	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 2,19</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 10,46</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/Kg</b>					<b>€ 10,46</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Rimozione e trasporto presso deposito o scarica di pompe intubate.		Data:	5-set-16
				ELENCO PREZZI UNITARI	
				Rif. Articolo	NP_AI-010
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	40,000	29,01	1 160,40	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	40,000	26,82	1 072,80	
1.3 Operaio comune	ore uomo	40,000	24,05	962,00	
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 3 195,20</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto	cad	95,00	21,20	2 014,00	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 2 014,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	24,000	76,74	1 841,76	
4.2 Gruppo Ossiacetilene	ore	24,000	33,54	804,96	
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 2 646,72</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 7 855,92</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	7 855,92	1 178,39	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	9 034,31	903,43	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 2 081,82</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 9 937,74</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/a corpo</b>					<b>€ 9 938,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Rimozione pezzi speciali in acciaio presenti in manufatti di linea o camere di manovra		Data:	5-set-16
				ELENCO PREZZI UNITARI	Rif. Articolo NP_AI-011
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio qualificato	ore uomo	0,014	29,01	0,42	
1.2 Operaio comune	ore uomo	0,014	24,05	0,35	
1.3					
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
1.8					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 0,76</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
2.8					
2.9					
2.10					
2.11					
2.12					
2.13					
2.14					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Gruppo Ossiacetilene	ore	0,014	33,54	0,48	
4.2					
4.3					
4.4					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,48</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 1,25</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	1,25	0,19	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	1,43	0,14	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 0,33</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 1,58</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/Kg</b>					<b>€ 1,58</b>



## REGIONE CAMPANIA

## ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

Descrizione:		Data:			
Fornitura e posa in opera apparecchiature idrauliche piazzale nodo di Mugnano.		5-set-16			
		ELENCO PREZZI		05/09/2016	
		Rif. Articolo		NP_AI-012	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	32,000	29,01	928,32	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	32,000	26,82	858,24	
1.3 Operaio comune	ore uomo	32,000	24,05	769,60	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 2 556,16</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Valvola a farfalla motorizzata DN 600 - PN 16	cad	4,000	11 130,00	44 520,00	
2.2 Giunto smontaggio DN 600 - PN 16 con convogliatore	cad	4,000	4 623,36	18 493,44	
2.3 Valvola a farfalla motorizzata DN 400 - PN 16	cad	1,000	7 547,00	7 547,00	
2.4 Valvola a farfalla manuale DN 400 - PN 16	cad	1,000	2 350,00	2 350,00	
2.5 Giunto smontaggio DN 400 - PN 16 con convogliatore	cad	1,000	2 783,20	2 783,20	
2.6 Valvola a farfalla manuale DN 250 - PN 16	cad	1,000	1 212,00	1 212,00	
2.7 Saracinesca a c.p. DN 100 - PN 16	cad	8,000	174,00	1 392,00	
2.8 Sfiato DN 100 - PN 16	cad	8,000	350,00	2 800,00	
2.9 Saracinesca a c.o. DN 300 - PN 16	cad	2,000	1 414,00	2 828,00	
2.10 Saracinesca a c.o. DN 250 - PN 16	cad	6,000	1 042,00	6 252,00	
2.11 Valvola di non ritorno DN 300 - PN 16	cad	1,000	3 875,00	3 875,00	
2.12 Valvola di non ritorno DN 250 - PN 16	cad	1,000	2 834,00	2 834,00	
2.13 Valvola a flusso avviato DN 250 - PN 16	cad	2,000	1 887,00	3 774,00	
2.14 Valvola a flusso avviato DN 300 - PN 16	cad	1,000	2 830,50	2 830,50	
2.15 Valvola a flusso avviato DN 400 - PN 16	cad	1,000	3 774,00	3 774,00	
2.16 Misuratore portata elettromagnetico DN 250	cad	2,000	3 852,00	7 704,00	
2.17 Misuratore portata elettromagnetico DN 300	cad	1,000	5 096,00	5 096,00	
2.18 Misuratore portata elettromagnetico DN 400	cad	1,000	7 107,00	7 107,00	
2.19 Guarnizioni DN 600	cad	12,000	60,00	720,00	
2.20 Guarnizioni DN 400	cad	7,000	18,00	126,00	
2.21 Guarnizioni DN 300	cad	10,000	9,70	97,00	
2.22 Guarnizioni DN 250	cad	20,000	8,00	160,00	
2.23 Guarnizioni DN 100	cad	16,00	2,80	44,80	
2.24 Bulloni DN 600	cad	240,00	14,00	3 360,00	
2.25 Bulloni DN 400	cad	112,00	7,74	866,88	
2.26 Bulloni DN 300	cad	120,00	5,06	607,20	
2.27 Bulloni DN 250	cad	240,00	5,06	1 214,40	
2.28 Bulloni DN 100	cad	128,00	1,32	168,96	
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 134 537,38</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto	q.li	67,62	21,20	1 433,47	
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 1 433,47</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	72,000	76,74	5 525,28	
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 5 525,28</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 144 052,29</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	144 052,29	21607,84	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	165 660,14	16566,01	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 38 173,86</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 182 226,15</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/a corpo</b>					<b>€ 182 226,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

DESCRIZIONE: Fornitura e posa in opera apparecchiature idrauliche interconnessione serbatoio			Data: 5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_AI-013		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	144,000	29,01	4 177,44	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	144,000	26,82	3 862,08	
1.3 Operaio comune	ore uomo	144,000	24,05	3 463,20	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 11 502,72</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Valvola a farfalla manuale DN 700 - PN 10	cad	6,000	6 904,40	41 426,40	
2.2 Giunti smontaggio DN 700 - PN 10 con convogliatore	cad	6,000	4 241,44	25 448,64	
2.3 Valvola a farfalla DN 600 - PN 10	cad	2,000	4 904,00	9 808,00	
2.4 Giunto smontaggio DN 600 - PN 10	cad	2,000	3 680,32	7 360,64	
2.5 Saracinesca DN 250 - PN 10	cad	2,000	913,00	1 826,00	
2.6 Idrovalvola DN 250	cad	2,000	6 000,00	12 000,00	
2.7 Saracinesca a c.p. DN 400 - PN 10	cad	24,000	3 315,00	79 560,00	
2.8 Giunto di smontaggio DN 400 - PN 10 con convogliatore	cad	24,000	2 393,44	57 442,56	
2.9 Saracinesca a c.p. DN 50 - PN 10	cad	1,000	125,00	125,00	
2.10 Saracinesca a c.p. DN 100 - PN 10	cad	2,000	203,00	406,00	
2.11 Sfiato automatico DN 100 - PN 10	cad	2,000	350,00	700,00	
2.12 Volantino a colonnina	cad	28,000	260,00	7 280,00	
2.13 Guarnizioni DN 700	cad	18,000	90,00	1 620,00	
2.14 Guarnizioni DN 600	cad	6,000	60,00	360,00	
2.15 Guarnizioni DN 400	cad	72,000	18,00	1 296,00	
2.16 Guarnizioni DN 250	cad	6,000	8,00	48,00	
2.17 Guarnizioni DN 100	cad	4,00	2,80	11,20	
2.18 Guarnizione DN 50	cad	2,00	1,00	2,00	
2.19 Bulloni DN 700	cad	432,00	7,74	3 343,68	
2.20 Bulloni DN 600	cad	120,00	7,74	928,80	
2.21 Bulloni DN 400	cad	1 152,00	5,06	5 829,12	
2.22 Bulloni DN 250	cad	72,00	2,72	195,84	
2.23 Bulloni DN 100	cad	32,00	1,32	42,24	
2.24 Bulloni DN 50	cad	8,00	1,26	10,08	
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 257 070,20</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto	q.li	152,17	21,20	3 226,05	
3.2					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 3 226,05</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	72,000	76,74	5 525,28	
4.2					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 5 525,28</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 277 324,25</b>
<b>6.0 Spese generali - Utili</b>					
6.1 Spese generali (% di B)	%	15,00%	277 324,25	41598,64	
6.2 Utili d'Impresa (% di (B+6.1))	%	10,00%	318 922,88	31892,29	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 73 490,93</b>
<b>TOTALE EURO (A+6.0)</b>					<b>€ 350 815,17</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/a corpo</b>					<b>€ 350 815,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Disgaggio manuale del calcestruzzo nei cunicoli perimetrali alle vasche.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			Rif. Articolo <b>NP_OC-001</b>		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,050	36,55	1,83	
1.2 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,100	36,55	3,66	
1.3 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,100	33,79	3,38	
1.4 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,100	30,30	3,03	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 11,89</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Attrezzatura pneumatica per disgaggio cls	h	0,100	15,00	1,50	
4.2 Carriole per trasporto cls demolito	h	0,100	8,00	0,80	
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 2,30</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 14,19</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	14,19	2,13	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	16,32	1,63	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 3,76</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 17,95</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mq</b>					<b>€ 17,95</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

DESCRIZIONE: Asportazione generalizzata del calcestruzzo corticale mediante idrodemolizione superficiale del calcestruzzo.				Data: 5-set-16	
				ELENCO PREZZI UNITARI	
				Rif. Articolo NP_OC-002	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,130	36,55	4,75	
1.2 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,260	36,55	9,50	
1.3 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,260	33,79	8,79	
1.4 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,260	30,30	7,88	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 30,92</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Motopompa idrodemolitrice escluso operatore	h	0,260	35,00	9,10	
4.2 Carriole per trasporto cls demolito	h	0,260	8,00	2,08	
4.3 Ponteggi	mq/mq	1,00	7,50	7,50	
4.4 Impianto trattamento e smaltimento acque di lavoro	mq	1,00	8,40	8,40	
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 27,08</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 58,00</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	58,00	8,70	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	66,70	6,67	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 15,37</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 73,37</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mq</b>					<b>€ 73,37</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Sovrapprezzo alla voce di prezzo NP_OC-002 per la presenza di puntelli.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			Rif. Articolo <b>NP_OC-003</b>		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,040	36,55	1,46	
1.2 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	36,55	2,92	
1.3 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	33,79	2,70	
1.4 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	30,30	2,42	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 9,51</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Puntelli	a stima	0,100	9,50	0,95	
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,95</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 10,46</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	10,46	1,57	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	12,03	1,20	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 2,77</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 13,24</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mq</b>					<b>€ 13,24</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Ritocchi alla fase di asportazione del calcestruzzo corticale mediante idrodemolizione manuale.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			Rif. Articolo <b>NP_OC-004</b>		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,075	36,55	2,74	
1.2 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,150	36,55	5,48	
1.3 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,150	33,79	5,07	
1.4 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,150	30,30	4,55	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 17,84</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Motopompa idrodemolitrice escluso operatore	h	0,150	35,00	5,25	
4.2 Carriole per trasporto cls demolito	h	0,150	8,00	1,20	
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 6,45</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 24,29</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	24,29	3,64	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	27,93	2,79	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 6,44</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 30,73</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mq</b>					<b>€ 30,73</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Reintegro delle armature nei cunicoli perimetrali alle vasche - Reti elettrosaldate.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			Rif. Articolo <b>NP_OC-005</b>		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,018	36,55	0,66	
1.2 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,036	36,55	1,32	
1.3 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,036	33,79	1,22	
1.4 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,036	30,30	1,09	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 4,28</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Fornitura rete elettrosaldata acciaio B450C compreso extra f	kg	1,100	0,56	0,62	
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,62</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Tagliatrice	h	0,005	40,00	0,20	
4.2 Trasporto	h	0,002	60,00	0,12	
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,32</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 5,22</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	5,22	0,78	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	6,00	0,60	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 1,38</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 6,60</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/Kg</b>					<b>€ 6,60</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Sovrapprezzo alla voce di prezzo NP_OC-005 per la presenza di puntelli.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_OC-006		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,018	36,55	0,66	
1.2 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,018	33,79	0,61	
1.3 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,018	30,30	0,55	
1.4					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 1,81</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Motopompa idrodemolitrice escluso operatore	h	0,018	35,00	0,63	
4.2 Carriole per trasporto cls demolito	h	0,018	8,00	0,14	
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,77</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 2,59</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	2,59	0,39	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	2,97	0,30	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 0,69</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 3,27</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/Kg</b>					<b>€ 3,27</b>



## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Reintegro delle armature nei cunicoli perimetrali alle vasche - Reti elettrosaldate.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			Rif. Articolo <b>NP_OC-007</b>		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,025	36,55	0,91	
1.2 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,050	36,55	1,83	
1.3 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,050	33,79	1,69	
1.4 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,050	30,30	1,52	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 5,95</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Fornitura acciaio B450C compreso extra f	kg	1,10	0,50	0,55	
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,55</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Tagliatrice / saldatrice	h	0,006	40,00	0,24	
4.2 Trasporto	h	0,002	60,00	0,12	
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,36</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 6,86</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	6,86	1,03	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	7,88	0,79	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 1,82</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 8,67</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/Kg</b>					<b>€ 8,67</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Data:			
Ricostituzione del calcestruzzo corticale delle pareti dei cunicoli mediante applicazione di malta (spessore di cm 2).		5-set-16			
		ELENCO PREZZI UNITARI			
		Rif. Articolo NP_OC-008			
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,075	36,55	2,74	
1.2 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,150	36,55	5,48	
1.3 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,150	33,79	5,07	
1.4 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,150	30,30	4,55	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 17,84</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Fornitura di malta tixotropica	kg/mq	36,00	0,65	23,40	
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 23,40</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Spruzzatrice escluso operatore	h	0,150	35,00	5,25	
4.2 Ponteggi	mq/mq	1,000	7,50	7,50	
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 12,75</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 53,99</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	53,99	8,10	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	62,09	6,21	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 14,31</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 68,30</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mq</b>					<b>€ 68,30</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione:		Data:			
Ricostituzione del calcestruzzo corticale delle pareti dei cunicoli (per ogni cm eccedente lo spessore di 2 cm).		5-set-16			
		ELENCO PREZZI UNITARI			
		Rif. Articolo NP_OC-009			
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,040	36,55	1,46	
1.2 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	36,55	2,92	
1.3 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	33,79	2,70	
1.4 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	30,30	2,42	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 9,51</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Fornitura di malta tixotropica	kg/mq	18,00	0,65	11,70	
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 11,70</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Spruzzatrice escluso operatore	h	0,080	35,00	2,80	
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 2,80</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 24,01</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	24,01	3,60	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	27,62	2,76	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 6,36</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 30,38</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mqxcm</b>					<b>€ 30,38</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Sovrapprezzo alla voce NP_OC-008 per la presenza di puntelli.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			Rif. Articolo <b>NP_OC-010</b>		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,040	36,55	1,46	
1.2 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	36,55	2,92	
1.3 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	33,79	2,70	
1.4 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	30,30	2,42	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 9,51</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 9,51</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	9,51	1,43	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	10,94	1,09	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 2,52</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 12,04</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mq</b>					<b>€ 12,04</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione: Connettori diffusi nelle zonde di reintegro dell'armatura.			Data: 5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_OC-011		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	36,55	2,92	
1.2 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	33,79	2,70	
1.3 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,080	30,30	2,42	
1.4					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 8,05</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Fornitura di resine epossidiche	kg/cd	0,060	35,00	2,10	
2.2 Fornitura di ferri di barre in acciaio B450C	kg/cd	0,620	0,63	0,39	
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 2,49</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Macchina perforatrice per fori su cls	h	0,080	49,48	3,96	
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 3,96</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 14,50</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	14,50	2,18	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	16,68	1,67	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 3,84</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 18,34</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mq</b>					<b>€ 18,34</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

DESCRIZIONE: Ferri di ripresa dell'armatura di reintegro in barre, ing ... sine chimiche in fori eseguiti nel calcestruzzo esistente.			Data: 5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_OC-012		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,025	36,55	0,91	
1.2 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,025	33,79	0,84	
1.3 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,025	30,30	0,76	
1.4					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 2,52</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Fornitura di resine epossidiche	kg/cd	0,050	35,00	1,75	
2.2 Fornitura di ferri di barre in acciaio B450C	kg/cd	0,550	0,63	0,35	
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 2,10</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Macchina perforatrice per fori su cls	h	0,025	49,48	1,24	
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 1,24</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 5,85</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	5,85	0,88	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	6,73	0,67	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 1,55</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 7,40</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 7,40</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione: Intervento di sutura deli stati fessurativi profondi.			Data: 5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_OC-013		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,100	36,55	3,66	
1.2 Operaio specializzato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,200	36,55	7,31	
1.3 Operaio qualificato (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,200	33,79	6,76	
1.4 Operaio comune (Magg. 26% per lavoro in galleria)	ore uomo	0,200	30,30	6,06	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 23,79</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Fornitura di malta epossidica	kg/ml	19,000	0,74	14,06	
2.2 Fornitura di tubicini	a stima	1,000	2,50	2,50	
2.3 Fornitura di malta tixotropica	kg/ml	8,50	0,70	5,95	
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 22,51</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 46,30</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	46,30	6,94	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	53,24	5,32	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 12,27</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 58,56</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/ml</b>					<b>€ 58,56</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Individuazione zone deteriorate mediante battitura/martellinatura.				<b>Data:</b> 5-set-16	
				<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>	
				Rif. Articolo <b>NP_OC-014</b>	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	0,025	29,01	0,73	
1.2 Operaio specializzato	ore uomo	0,050	29,01	1,45	
1.3 Operaio qualificato	ore uomo	0,050	26,82	1,34	
1.4 Operaio comune	ore uomo	0,050	24,05	1,20	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 4,72</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Attrezzatura per martellinatura ( martelli/mazzette )	a copro	1,000	2,00	2,00	
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 2,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 6,72</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	6,72	1,01	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	7,73	0,77	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 1,78</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 8,50</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mq</b>					<b>€ 8,50</b>



## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione: Applicazione di trattamento protettivo.

Data: 5-set-16

ELENCO PREZZI UNITARI

Rif. Articolo NP\_OC-015

ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	0,015	29,01	0,44	
1.2 Operaio specializzato	ore uomo	0,030	29,01	0,87	
1.3 Operaio qualificato	ore uomo	0,030	26,82	0,80	
1.4 Operaio comune	ore uomo	0,030	24,05	0,72	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 2,83</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Fornitura primer 250 micron	mq	0,008	1 250,00	10,00	
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 10,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Attrezzatura per idrolavaggio	h	0,030	35,00	1,05	
4.2 Compressore	h	0,030	25,00	0,75	
4.3 Macchina spruzzatrice	h	0,030	30,00	0,90	
4.4 Ponteggi	mq/mq	1,00	7,50	7,50	
4.5					
4.6					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 10,20</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 23,03</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	23,03	3,45	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	26,49	2,65	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 6,10</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 29,13</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mq</b>					<b>€ 29,13</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

Descrizione: Impermeabilizzazione giunti copertura cunicli tra le vasche.			Data: 5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_OC-016		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	0,400	29,01	11,60	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	0,400	26,82	10,73	
1.3 Operaio comune	ore uomo	0,400	24,05	9,62	
1.4					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 31,95</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Sikafur-Conbinflex SG	mt	1,000	12,07	12,07	
2.2 Sikadur 31 CF	kg	1,000	19,05	19,05	
2.3 Sfrido	%	0,020	19,05	0,38	
2.4 Fornitura scossalina in lamiera zincata sp. 1,25 mm larg. cm 50	kg/mq	0,500	29,70	14,85	
2.5 Tavoloni per sbadacchiatura scavocompleto di puntelli	kg/mq	0,500	5,00	2,50	
2.6					
2.7					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 48,85</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Saldatrice ad aria calda	h/ml	0,320	15,91	5,09	
4.2 Miscelatori	h/ml	0,320	1,10	0,35	
4.3 Dumper per trasporto in cantiere	h	0,03	65,00	1,76	
4.4					
4.5					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 7,20</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 88,00</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	88,00	13,20	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	101,20	10,12	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 23,32</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 111,32</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/ml</b>					<b>€ 111,32</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Fornitura e posa in opera di ciusini modulari classe D 400 in ghisa sferoidale, dimensioni libere mm 1795x884.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			Rif. Articolo <b>NP_OC-017</b>		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	2,000	29,01	58,02	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	2,000	26,82	53,64	
1.3 Operaio comune	ore uomo	2,000	24,05	48,10	
1.4					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 159,76</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Chiusino modulare D 400 mm 1795x884	cad	1,000	1 700,00	1 700,00	
2.2 Materiali per sigillatura	a corpo	1,000	50,00	50,00	
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 1 750,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Autogrù semovente	ore	2,000	76,74	153,48	
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 153,48</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 2 063,24</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	2 063,24	309,49	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	2 372,73	237,27	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 546,76</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 2 610,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/cadauno</b>					<b>€ 2 610,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

DESCRIZIONE:			Data:		
Fornitura e posa in opera di impianto di ventilazione forzata a servizio della camera di manovra e dei cunicoli di ispezione perimetrale delle vasche			5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_OC-018		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	120,000	29,01	3 481,20	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	120,000	26,82	3 218,40	
1.3 Operaio comune	ore uomo	120,000	24,05	2 886,00	
1.4					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 9 585,60</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Estrattore con motore monofase 4 poli, portata 2100 mc/h	cad	10,00	1 476,75	14 767,50	
2.2 Piastra adattamento	cad	10,00	57,45	574,50	
2.3 Telaio a supporto	cad	10,00	268,35	2 683,50	
2.4 Serranda non ritorno	cad	10,00	198,15	1 981,50	
2.5 Raccordo elastico	cad	10,00	350,70	3 507,00	
2.6 Ghiera	cad	10,00	85,35	853,50	
2.7 Tubazione in PVC DN 400 per sistema ventilazione forzata	ml	375,20	59,24	22 226,85	
2.8 Tubazione in PVC DN 200 per sistema ventilazione forzata	ml	125,00	14,49	1 811,25	
2.9 Staffe di ancoraggio in acciaio inox per DN 400	cad	125	10,50	1 313,20	
2.10 Staffe di ancoraggio in acciaio inox per DN 200	cad	42	8,00	333,33	
2.11 Cavo FG7 sez. 3 X 2,5 mmq	ml	1 750,000	1,90	3 325,00	
2.12 Passerella portacavi 75 x 75 mm	ml	1 100,000	11,00	12 100,00	
2.13 Accessori vari di completamento	a corpo	1,000	250,00	250,00	
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 65 727,13</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1 Trasporto	a corpo	1,00	250,00	250,00	
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 250,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Attrezzatura per montaggio	a corpo	1,000	1 200,00	1 200,00	
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 1 200,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 76 762,73</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	76 762,73	11514,41	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	88 277,14	8827,71	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 20 342,12</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 97 104,86</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/a corpo</b>					<b>€ 97 105,00</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

DESCRIZIONE: Nastro di localizzazione, larghezza mm 100, costituito da ... nte con la scritta indelebile "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI".			Data: 5-set-16		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
			Rif. Articolo NP_OC-019		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio comune	ore uomo	0,080	24,05	1,92	
1.2					
1.3					
1.4					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 1,92</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Nastro di localizzazione c.s.	ml	1,000	0,42	0,42	
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 0,42</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 2,34</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	2,34	0,35	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	2,70	0,27	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 0,62</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 2,97</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/ml</b>					<b>€ 2,97</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento filmogeno elastico ad elevata capacità protettiva.			<b>Data:</b> 5-set-16		
			<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>		
			Rif. Articolo <b>NP_OC-020</b>		
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	0,200	29,01	5,80	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	0,200	26,82	5,36	
1.3					
1.4					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 11,17</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Primer	litro	0,15	6,33	0,95	
2.2 Sfrido	%	15,00	6,33	0,02	
2.3 Protetivo	litro	0,45	14,38	6,47	
2.4 Sfrido	%	15,00	14,38	0,97	
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 8,41</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Air-less	ore	0,08	3,60	0,29	
4.2 Miscelatori	ore	0,08	1,10	0,09	
4.3					
4.4					
4.5					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,38</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 19,95</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	19,95	2,99	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	22,95	2,29	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 5,29</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 25,24</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mq</b>					<b>€ 25,24</b>

## REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE  
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO

## ANALISI NUOVI PREZZI

<b>Descrizione:</b> Spostamento sottoservizi interferenti con la posa della condotta DN 600.				<b>Data:</b> 5-set-16	
				<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>	
				Rif. Articolo <b>NP_OC-021</b>	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
<b>1.0 Mano d'opera</b>					
1.1 Operaio specializzato	ore uomo	24,000	29,01	696,24	
1.2 Operaio qualificato	ore uomo	24,000	26,82	643,68	
1.3 Operaio comune	ore uomo	24,000	24,05	577,20	
1.4					
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 1 917,12</b>
<b>2.0 Materiali</b>					
2.1 Materiali per spostamento	a corpo	1,00	5 000,00	5 000,00	
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
<b>TOTALE NOLI</b>					<b>€ 5 000,00</b>
<b>3.0 Trasporti</b>					
3.1					
3.2					
3.3					
<b>TOTALE TRASPORTI</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>4.0 Noli</b>					
4.1 Air-less	ore	0,08	3,60	0,29	
4.2 Miscelatori	ore	0,08	1,10	0,09	
4.3					
4.4					
4.5					
<b>TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 0,38</b>
<b>A TOTALE EURO (1.0+2.0+3.0+4.0)</b>					<b>€ 6 917,50</b>
<b>5.0 Spese generali - Utili</b>					
5.1 Spese generali (% di A)	%	15,00%	6 917,50	1037,62	
5.2 Utili d'Impresa (% di (A+5.1))	%	10,00%	7 955,12	795,51	
<b>TOTALE SPESE GENERALI E UTILI</b>					<b>€ 1 833,14</b>
<b>TOTALE EURO (A+5.0)</b>					<b>€ 8 750,63</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE LORDO €/mq</b>					<b>€ 8 751,00</b>